

□if a English version is needed, please let me know□

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

☐☐ ☐☐☐ email: gulifan@hotmail.com

□□□□

[illegible][illegible]

# ##### Turing Test #####

[illegible][illegible]

Nature

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

[illegible]

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □

**1)**  AlphaGo Zero  superhuman

**2) natural language process (NLP)** Chinese room argument



## AlphaGo Zero Superhuman Quantum Supremacy

Nature publishes a paper titled "Quantum supremacy using a programmable superconducting processor" [1].

AlphaGo Zero Nature publishes a paper titled "AlphaGo Zero Superhuman" [1]. AlphaGo Zero is a program that can play the game of Go without any human input. AlphaGo Zero is a program that can play the game of Go without any human input.

AlphaGo Zero is a program that can play the game of Go without any human input. Nature publishes a paper titled "Quantum supremacy using a programmable superconducting processor" [2].

Shor's algorithm is a quantum algorithm for factoring large integers. Quantum supremacy is the ability of a quantum computer to perform a task that is beyond the capabilities of a classical computer.

qubit is a unit of quantum information. NISQ (noisy intermediate-scale quantum) is a type of quantum computer that is currently being developed.

Quantum supremacy is the ability of a quantum computer to perform a task that is beyond the capabilities of a classical computer. Sycamore is a quantum processor developed by Google. NISQ (noisy intermediate-scale quantum) is a type of quantum computer that is currently being developed. noise is a type of error that can occur in a quantum system.

Sycamore is a quantum processor developed by Google. AlphaGo Zero is a program that can play the game of Go without any human input.

Quantum supremacy is the ability of a quantum computer to perform a task that is beyond the capabilities of a classical computer. noise is a type of error that can occur in a quantum system.

Sycamore is a quantum processor developed by Google. Sycamore is a quantum processor developed by Google. 200 is a number. 10000 is a number.

Quantum supremacy is the ability of a quantum computer to perform a task that is beyond the capabilities of a classical computer. NISQ (noisy intermediate-scale quantum) is a type of quantum computer that is currently being developed. John Preskill is a physicist.

Quantum supremacy is the ability of a quantum computer to perform a task that is beyond the capabilities of a classical computer. Quantum supremacy is the ability of a quantum computer to perform a task that is beyond the capabilities of a classical computer. Nature publishes a paper titled "Quantum supremacy using a programmable superconducting processor" [2].

Quantum supremacy is the ability of a quantum computer to perform a task that is beyond the capabilities of a classical computer. optimization is a type of problem that can be solved using a quantum computer. machine learning is a type of artificial intelligence.

noisy is a type of error that can occur in a quantum system. Sycamore is a quantum processor developed by Google.

Quantum supremacy is the ability of a quantum computer to perform a task that is beyond the capabilities of a classical computer. Quantum supremacy is the ability of a quantum computer to perform a task that is beyond the capabilities of a classical computer.

Quantum supremacy is the ability of a quantum computer to perform a task that is beyond the capabilities of a classical computer. Quantum supremacy is the ability of a quantum computer to perform a task that is beyond the capabilities of a classical computer.

Nature publishes a paper titled "Superhuman AI for Go" [3]. Quantum supremacy is the ability of a quantum computer to perform a task that is beyond the capabilities of a classical computer.

「量子力学」

「量子力学」は、物質の微細な構造と振る舞いを記述する物理学の一分野である。古典物理学では説明できなかった現象、例えば光の粒子性や電子の波動性などを、量子力学によって理解できるようになった。

量子力学の中心概念として「量子状態」や「波動関数」があり、これらは「tensor」を用いて表現される。量子力学の発展は、現代物理学の重要な礎となっている。

AlphaGo Zero は Superhuman の Quantum Supremacy を達成した。これは「量子」の「優越性」を示す重要な成果である。

量子力学の発展は、現代物理学の重要な礎となっている。

「量子力学」

「量子力学」は、物質の微細な構造と振る舞いを記述する物理学の一分野である。「量子」の「優越性」を示す重要な成果である。

量子力学の中心概念として「量子状態」や「波動関数」があり、これらは「tensor」を用いて表現される。

「Académie française」はフランスの文学・文化の権威ある機関である。この機関は、フランス語の純粋性と豊かさを維持するために活動している。

量子力学の発展は、現代物理学の重要な礎となっている。

「量子力学」は、物質の微細な構造と振る舞いを記述する物理学の一分野である。量子力学の発展は、現代物理学の重要な礎となっている。

「量子力学」は、物質の微細な構造と振る舞いを記述する物理学の一分野である。量子力学の発展は、現代物理学の重要な礎となっている。

「量子力学」は、物質の微細な構造と振る舞いを記述する物理学の一分野である。量子力学の発展は、現代物理学の重要な礎となっている。

Superhuman の Quantum Supremacy は phrase を示す。これは「量子」の「優越性」を示す重要な成果である。

「量子力学」は、物質の微細な構造と振る舞いを記述する物理学の一分野である。量子力学の発展は、現代物理学の重要な礎となっている。

「量子力学」は、物質の微細な構造と振る舞いを記述する物理学の一分野である。量子力学の発展は、現代物理学の重要な礎となっている。

「量子」

「smart phone」は、現代社会の重要なツールとなっている。量子力学の発展は、現代物理学の重要な礎となっている。

niche market IT

~~~~~

[1] Mastering the game of Go without human knowledge, published in Nature, on 18 October 2017: <https://www.nature.com/articles/nature24270>.

[2] Quantum supremacy using a programmable superconducting processor, published in Nature, on 23 October, 2019: <https://www.nature.com/articles/s41586-019-1666-5>

[3] <https://www.quantamagazine.org/john-preskill-explains-quantum-supremacy-20191002/>.